YP-Z3

Lettore MP3
Manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung. Per ricevere un'assistenza più completa, registrare il prodotto in

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Utilizzo del manuale

- A seconda del firmware installato, alcune funzioni del lettore MP3 potrebbero non corrispondere a quelle descritte in questo manuale. Alcuni contenuti potrebbero essere modificati senza preavviso.
- Il lettore MP3 e le schermate potrebbero non corrispondere alle illustrazioni di questo manuale.
- Questo manuale utente si basa sul sistema operativo Windows XP. Le funzioni del lettore potrebbero non corrispondere a quelle descritte in questo manuale a causa del sistema operativo del PC.
- Le sorgenti audio, gli sfondi e le immagini fornite con questo prodotto sono concessi in licenza per uso limitato a Samsung dai rispettivi proprietari. L'estrazione e l'impiego di questi materiali per scopi commerciali o altri scopi rappresenta una violazione delle leggi sul copyright. Samsung non è responsabile per eventuali violazioni delle leggi sul copyright da parte dell'utente.
- Per la risoluzione dei problemi, vedere "Risoluzione dei problemi".

Icone utilizzate in questo manuale

Icona	Descrizione
Nota	Nota, suggerimenti di utilizzo o informazioni aggiuntive
Attenzione	Avvertenze e precauzioni di sicurezza
< >	Nomi di menu o testo della schermata; ad esempio: <Yes> (Sì)

Copyright

Copyright © 2011 Samsung Electronics
Questo manuale utente è protetto dalle leggi internazionali sul copyright.
È vietata la riproduzione, la distribuzione, la traduzione o la trasmissione del presente manuale in qualsiasi forma o attraverso qualunque mezzo, elettronico o meccanico, compresa l'esecuzione di fotocopie, la registrazione o la memorizzazione su qualsiasi supporto informatico e sistema di recupero dati, senza la preventiva autorizzazione scritta di Samsung Electronics.

Marchi

SAMSUNG e SAMSUNG sono marchi registrati di Samsung Electronics.

Informazioni sulla sicurezza

Il presente manuale descrive come utilizzare in modo appropriato il nuovo lettore MP3. Leggerlo attentamente per evitare di danneggiare il lettore e di subire lesioni personali. Prestare particolare attenzione ai seguenti messaggi d'avviso.

ATTENZIONE

Situazioni che potrebbero provocare la morte o lesioni gravi

- Non utilizzare il prodotto durante un temporale. Durante i temporali si possono verificare malfunzionamenti nel lettore e inoltre aumenta il rischio di scosse elettriche.
- L'uso di auricolari per un tempo prolungato può provocare seri danni all'udito. L'esposizione prolungata a un'intensità del suono maggiore di 85db può causare danni all'udito. Maggiore è l'intensità del suono, maggiore è la gravità dei danni all'udito. Una conversazione normale ha un'intensità pari a 50 - 60 db e i rumori per strada hanno un'intensità pari a circa 80 db.
  Si consiglia di impostare il volume su un valore medio. Solitamente il livello medio è inferiore ai 2/3 del massimo.
- Se si avverte un fischio alle orecchie mentre si utilizzano gli auricolari, abbassare il volume o rimuovere le cuffie.
- L'esposizione a forti suoni mentre si cammina o si è alla guida può comportare distrazioni e causare un incidente.
- Non utilizzare gli auricolari mentre si guida una bicicletta, un'automobile o un motociclo, o mentre si cammina o si fa jogging per strada o in prossimità dei passaggi pedonali. Gli auricolari potrebbero impedire di sentire il traffico in avvicinamento e causare gravi incidenti. Inoltre, in alcuni luoghi l'uso degli auricolari alla guida è proibito dalla legge.
- Utilizzare esclusivamente accessori forniti o approvati da Samsung.
- Quando si porta il prodotto appeso al collo, non tirare con forza il collarino. Per evitare un soffocamento accidentale, tenere il collarino lontano dalla portata di bambini, persone anziane e persone incapaci di badare a se stesse.

- Interrompere l'uso del lettore e contattare un centro di assistenza Samsung qualora il lettore o la batteria emettessero fumo, odore insolito o rumori insoliti. Vi è il rischio di incendio o lesioni.
- Non toccare il prodotto o il cavo di alimentazione con le mani bagnate. L'acqua può condurre l'elettricità e causare una scossa elettrica.
- Non posizionare il prodotto sopra o accanto a fonti di calore, forni a microonde, dispositivi per la cottura caldi o contenitori ad alta pressione. Un calore o una pressione eccessivi possono causare la rottura, lo scoppio o l'incendio del prodotto.
- Spegnere il prodotto nei luoghi in cui non ne è consentito l'utilizzo. Il prodotto può interferire con le apparecchiature elettroniche. Spegnere il prodotto quando si è sull'aereo. Il prodotto può interferire con il sistema di navigazione elettronico dell'aereo. Spegnere il prodotto negli ospedali. Rispettare i regolamenti degli ospedali. Il prodotto può interferire con le apparecchiature mediche.
- Non utilizzare il lettore in prossimità di carburanti, sostanze combustibili, sostanze chimiche infiammabili o materiali esplosivi. Rispettare le norme di legge, le istruzioni e gli avvertimenti negli ambienti in cui si trovano materiali esplosivi. Spegnere il prodotto durante il rifornimento dell'automobile, del motociclo, della barca, ecc.
- Tenere il lettore e tutti gli accessori fuori dalla portata dei bambini piccoli e degli animali. I bambini e gli animali possono danneggiare il lettore o danneggiare accidentalmente la batteria provocando uno scoppio. I componenti più piccoli possono provocare il soffocamento di bambini o animali.
- Non utilizzare il flash in prossimità (meno di 1 m/3 piedi) di persone o animali. L'uso del flash troppo vicino agli occhi di una persona può causare danni temporanei o permanenti.
- Interrompere l'uso del prodotto se si prova un senso di malessere osservando un video o giocando.
  Consultare un medico prima di usare il prodotto se un membro della famiglia ha vissuto crisi convulsive o è svenuto. In caso di crampi al volto o ai muscoli, vertigini, stordimento o nausea, non utilizzare più il dispositivo e consultare un medico.
  Evitare di guardare video o di giocare con il prodotto per periodi prolungati.
- Non esporre gli occhi alla luce diretta del sole attraverso lo schermo del prodotto poiché vi è il rischio di danni alla vista.

ATTENZIONE

Situazioni che potrebbero provocare danni alle persone o al prodotto

- Non smontare, riparare o modificare questo prodotto da soli.
- Per motivi di sicurezza personale, assicurarsi che il cavo degli auricolari non si impigli nelle braccia o negli oggetti circostanti mentre si fa attività fisica o si sta camminando.
- Non bagnare il prodotto e non farlo cadere in acqua. Se il prodotto si bagna, non accenderlo perché si rischia di subire una scossa elettrica.
  Assicurarsi che il prodotto o la batteria non vengano a contatto con i liquidi. Questo prodotto ha un'etichetta interna che indica cosa fare in caso di contatto con i liquidi. I danni causati dal contatto con i liquidi non sono coperti da garanzia.
- Non lasciare il lettore in ambienti con temperatura superiore a 35 °C, come ad esempio una sauna o un'auto parcheggiata.
- Non utilizzare o riporre il lettore in luoghi polverosi, sporchi, umidi o poco ventilati. Usare o riporre il lettore in questi luoghi può causare scosse elettriche o incendi. Evitare l'ingresso di corpi estranei o polvere all'interno del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto se lo schermo è crepato o rotto. Il materiale acrilico o il vetro rotti potrebbero provocare ferite alle mani o al volto. Portare il prodotto presso un centro di assistenza Samsung per sostituire lo schermo. I danni provocati da una gestione scorretta provocano l'annullamento della garanzia.
- Assicurarsi di creare una copia di backup dei dati importanti. Samsung non è responsabile per la perdita di dati.
- Proteggere il lettore da urti forti e da una manipolazione non attenta.
- Non collocare oggetti pesanti sul lettore.
- Non collocare o riporre il prodotto su una superficie inclinata perché potrebbe cadere e danneggiarsi a causa dell'impatto.
- Assicurarsi che i bambini abbiano capito come azionare il prodotto in modo corretto e sicuro.
  L'uso improprio del prodotto può causarne la rottura o provocare ferite.
- Non utilizzare il prodotto accanto a diffusori, motori elettrici di grandi dimensioni, forti campi magnetici, linee di alimentazione ad alta tensione o torri di comunicazione. Il prodotto può non funzionare correttamente a causa delle onde elettromagnetiche.

- Non spruzzare acqua sul prodotto. Non pulire mai il prodotto con sostanze chimiche come benzene o diluenti, in quanto potrebbero causare incendi, scosse elettriche oppure danneggiare la superficie del prodotto.
- Non dipingere o applicare adesivi al prodotto. Lo sportellino della porta di connessione USB potrebbe bloccarsi o il touch screen potrebbe non funzionare correttamente.
  Se si è allergici alla vernice o alle parti metalliche del prodotto, si potrebbe avvertire prurito o potrebbero verificarsi eczemi o gonfiori della pelle. In questo caso, non utilizzare più il dispositivo e consultare un medico.
- Non portare il prodotto nelle tasche posteriori o intorno alla vita. Cadendo, vi è il rischio di lesioni o di danneggiare il lettore.
- Non collocare il prodotto vicino a oggetti magnetici. L'esposizione a oggetti magnetici può causare malfunzionamenti nel prodotto o lo scaricamento della batteria.
  I campi magnetici possono danneggiare le carte con banda magnetica, come carte di credito, schede del telefono, libretti di risparmio e carte di imbarco.
- Utilizzare il prodotto in pubblico con criterio.
  Quando si utilizza il prodotto in pubblico, non disturbare le altre persone.
- Pulire il prodotto con un panno morbido, pulito e asciutto. Non utilizzare sostanze chimiche o detergenti.
- Prestare attenzione quando si utilizza il prodotto vicino ad altri dispositivi elettronici. La maggior parte dei dispositivi elettronici emette segnali a radiofrequenza.
  Il prodotto può interferire con altri dispositivi elettronici, come apparecchiature mediche, pacemaker, apparecchi acustici e attrezzature automotive.
- Non esporre il prodotto a gas di scarico o forte vapore. Il prodotto può deformarsi o non funzionare correttamente.
- Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti.

- “Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D. M. 28. 08. 95 n. °548 ed in particolare a quanto specificato nell’art.2, comma 1”

PRESTARE ATTENZIONE QUANDO SI UTILIZZA LA BATTERIA

- Se vengono rilevati perdite, strani odori o fumo, spegnere immediatamente il prodotto e contattare un centro di assistenza.
  La batteria può esplodere o provocare incendi.
- Non utilizzare il prodotto accanto a piani caldi o coperte elettriche.
  La batteria può non funzionare correttamente, esplodere o provocare incendi.
- Non esporre le batterie a eccessivo calore, come luce del sole, fuoco o simili.
- Non forare la batteria e non urtarla con oggetti appuntiti.
  Le batterie danneggiate o forate possono esplodere o provocare incendi.
- Non riporre la batteria con oggetti in metallo come monete, chiavi e collane. Se i terminali della batteria entrano in contatto con oggetti metallici, la batteria può danneggiarsi, deformarsi o non funzionare correttamente. Inoltre può verificarsi un incendio.
- Non utilizzare il prodotto in bagno. L'acqua o altri liquidi possono danneggiare i componenti o i circuiti del prodotto. Il prodotto o la batteria possono non funzionare correttamente, provocare incendi o esplodere.
  Utilizzare il prodotto solo in luoghi in cui temperatura e umidità sono comprese nell'intervallo specificato (-5 / 35°C e 20 / 80% di umidità relativa).
- Non sovraccaricare la batteria.
  Quando la batteria è carica, staccare il caricabatterie.
- Se non si utilizza il prodotto per lunghi periodi, caricare la batteria una volta al mese. Se la batteria si scarica, può ridurre la sua durata. La batteria può anche non funzionare correttamente, provocare incendi o esplodere.

Funzioni speciali del lettore MP3

- SoundAlive™ fa vivere la vostra musica
- Per scaricare e riprodurre video di alta qualità in vari formati
- Per riprodurre una presentazione con immagini e utilizzare il lettore come frame digitale
- Il visualizzatore di testo permette di aprire e visualizzare documenti di testo senza corromperli
- Per ascoltare le stazioni radio preferite in qualsiasi momento

Indice

10 Utilizzo delle funzioni di base

10 Panoramica del prodotto
12 Collegamento ad un PC e carica della batteria
14 Accensione del lettore e blocco dei tasti
15 Accesso ai menu dal menu principale
16 Utilizzo del mini player
17 Inserimento del testo
18 Gestione delle applicazioni

19 Gestione dei file multimediali

19 Download di file multimediali
19 Formati file supportati e requisiti del PC
20 Download di file utilizzando il lettore come disco rimovibile
21 Scollegamento del lettore da un PC
22 Ricerca dei file

Indice

23 Riproduzione di file video e musicali

23 Video
23 Riproduzione di file video
25 Utilizzo delle opzioni video
26 Musica
26 Ascolto della musica
29 Creazione di proprie playlist
30 Utilizzo delle opzioni musicali

31 Utilizzo di applicazioni aggiuntive

31 Immagini
31 Visualizzazione di immagini
32 Riproduzione di una presentazione
32 Impostazione di un'immagine come sfondo
32 Eliminazione delle immagini
33 Testi
33 Visualizzazione di file di testo
34 Inserimento di un segnalibro
34 Cambiamento dello stile dello sfondo
34 Eliminazione dei file di testo
35 Radio FM
35 Ascolto della radio FM
36 Salvataggio delle stazioni radio
37 Utilizzo delle opzioni della radio FM
38 Registrazione VOCALE

39 Personalizzazione delle impostazioni

39 Impostazioni
40 Impostazioni audio
40 Impostazioni di visualizzazione
40 Impostazioni della lingua
41 Impostazioni data e ora
41 Impostazioni di sistema

43 Appendice

43 Manutenzione del lettore
44 Risoluzione dei problemi
46 Specifiche
48 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)
48 Corretto smaltimento delle batterie del prodotto
49 Licenza

Panoramica del prodotto

Accessori forniti

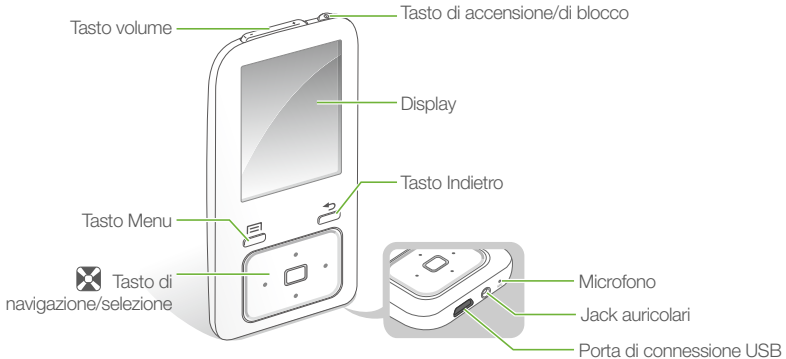
Verificare che nella confezione del prodotto siano presenti i seguenti articoli:

Lettore MP3	Auricolari	Cavo USB	Guida di avviamento rapido

Nota

- Gli articoli forniti con il lettore potrebbero essere diversi da come appaiono nelle illustrazioni di questo manuale.
- È possibile acquistare altri accessori presso i rivenditori Samsung.

Il lettore MP3



Funzioni dei tasti

Tasto		Funzione	
	Indietro	• Ritorna alla schermata precedente • Ritorna al menu principale (tenere premuto)	
	Menu	• Apre un elenco delle opzioni disponibili nel menu corrente • Apre la schermata di gestione delle applicazioni (tenerlo premuto)	
	Accensione/ blocco	• Accende/spegne il lettore (tenere premuto) • Blocca i tasti	
	Volume	Regola il volume	
	Navigazione/ selezione		Scorre la schermata nella quattro direzioni - su, giù, destra, sinistra
		(Centrale)	• Seleziona il menu o l'opzione evidenziati • Inizia o sospende la riproduzione
		(Sinistra/ destra)	• Salta al file precedente/ successivo • Passa alla pagina precedente/ successiva • Effettua la ricerca indietro/avanti (tenere premuto)

Reset del lettore

Se il lettore è bloccato o non risponde ai comandi, tenere premuto il tasto Accensione/Blocco per 8-10 secondi. Il reset del lettore avverrà senza danneggiare le applicazioni o i dati salvati in memoria.

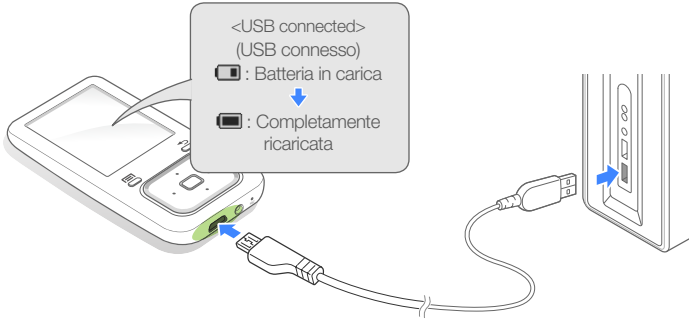
Collegamento ad un PC e carica della batteria

Collegare il lettore ad un PC e caricare la batteria se l'apparecchio viene utilizzato per la prima volta oppure se non è stato utilizzato per un periodo di tempo prolungato.

Attenzione

La batteria ricaricabile incorporata in questo prodotto non può essere sostituita dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il fornitore di servizi.

1. Collegare l'estremità più piccola del cavo USB alla porta di connessione USB nella parte inferiore del lettore.
2. Collegare l'estremità più larga del cavo USB alla porta USB di un PC.



Tempo di ricarica	Circa 3 ore

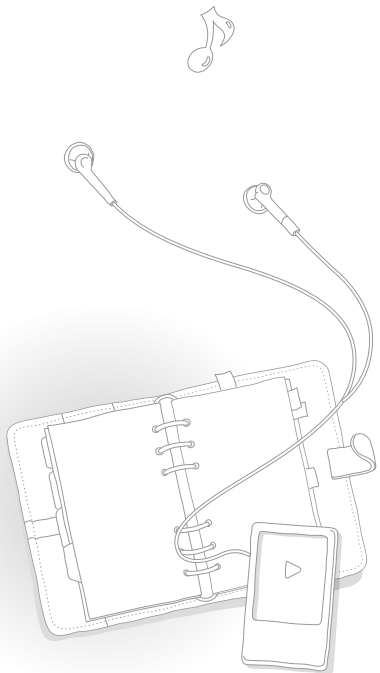
3. Quando la batteria è completamente carica, scollegare il cavo USB dal lettore e dal PC.

Informazioni sulle batterie

- Caricare e conservare la batteria a 5˚ C ~ 35˚ C.
- Non caricare la batteria per più di 12 ore e non lasciarla completamente scarica per un periodo prolungato. In caso contrario si rischia di ridurne la durata di funzionamento.
- A seconda di come si utilizza il lettore, la durata di funzionamento effettiva della batteria può variare e ridursi rispetto a quanto specificato.

Nota

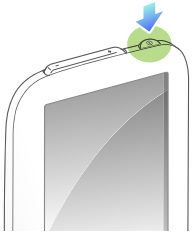
- Il tempo di ricarica può variare a seconda delle capacità del PC.
- Per caricare la batteria sul portatile, assicurarsi che la batteria del portatile sia carica o che il portatile sia inserito nella presa.



Accensione del lettore e blocco dei tasti

Accensione o spegnimento del lettore

Per accendere o spegnere il lettore tenere premuto ⏻.



Nota

Se il lettore non viene utilizzato per 5 minuti, si spegne automaticamente.

Blocco o sblocco dei tasti

Bloccare i tasti per evitare operazioni indesiderate quando si ascolta la musica o si riproducono i video. Premere ⏻ per bloccare o sbloccare i tasti.

Nota

Per risparmiare energia, lo schermo si disattiva automaticamente quando i tasti sono bloccati (tranne durante la riproduzione di video e immagini).

Accesso ai menu dal menu principale

Selezionare i menu dal menu principale.

Quando si accende il lettore, viene visualizzato il menu principale che permette di eseguire le funzioni desiderate.

▲ Menu principale

1. Nel menu principale, utilizzare per passare al menu desiderato e premere .
2. Utilizzare il menu selezionato.
3. Premere per tornare alla schermata precedente.
   - Tenere premuto il tasto per tornare al menu principale.

Utilizzo del mini player

È possibile ascoltare la musica con il mini lettore quando si passa dal lettore musicale o dalla radio FM agli altri menu che non hanno la funzione di riproduzione della musica.

1. Dal menu senza funzione di riproduzione, selezionare ☰.
2. Ascoltare la musica con il mini player.

Per		Eseguire queste operazioni
Musica	Saltare al file precedente o al file successivo	Premere ⏮ / ⏭ • Se si preme ⏮ 3 secondi dopo l'inizio della riproduzione del file, la riproduzione viene riavviata
	Cercare indietro o in avanti in un file	Tenere premuto ⏮ / ⏭
	Mettere in pausa o riprendere la riproduzione	Premere ⏯
Radio FM	Cambiare stazioni radio	Premere ⏮ / ⏭
	Accendere o spegnere la radio	Premere ⏯

Nota

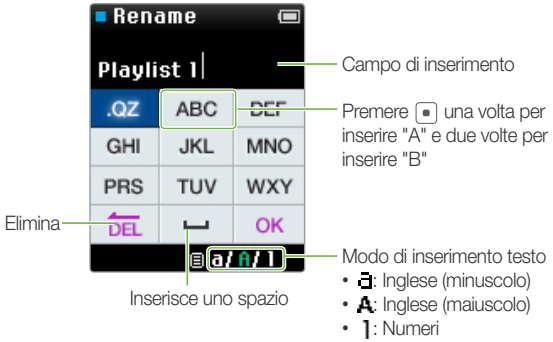
Se si stava ascoltando la radio FM, questa si avvia automaticamente quando appare il mini player.

Inserimento del testo

Inserimento del testo utilizzando la tastiera virtuale.

Esempio: Rinominare una playlist

1. Selezionare una playlist musicale, quindi premere [MENU] e selezionare <Rename> (Rinomina). Vedere a pagina 29.
2. Selezionare un tasto con il carattere da inserire.
   - Per eliminare i caratteri, selezionare DEL.
   - Per cambiare il modo di ingresso testo, premere [MENU].

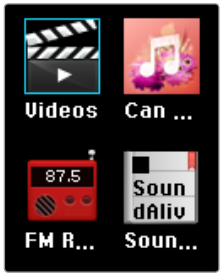


3. Terminata l'operazione, selezionare <OK>.

Gestione delle applicazioni

Visualizzare le miniature dei menu attivi.

Tenere premuto il tasto ☰ mentre si utilizzano i menu relativi a video, musica, immagini, testo o radio FM. I menu attivi vengono visualizzati come miniature. Il menu corrente non appare nell'elenco.



1. Tenere premuto ☰.
2. Selezionare un menu e premere ● per aprirlo.

Download di file multimediali

Per scaricare i file multimediali dal PC al lettore.

Attenzione

Per evitare di danneggiare il lettore e corrompere i file, non scollegare il cavo USB durante il trasferimento dei file.

Formati file supportati e requisiti del pc

File supportati

Menu	File supportati
Videos (Video)	File video
Music (Musica)	File musicali
Pictures (Immagini)	File di immagini
Texts (Testi)	File di testo

Nota

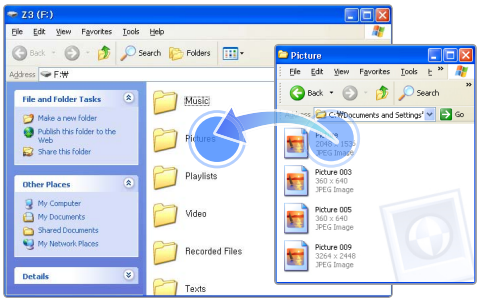
Per i formati di file supportati, vedere "Specifiche" a pagina 46.

Requisiti del PC raccomandati

Sistema operativo	Windows XP SP 2 o superiore/Vista/7

Download di file utilizzando il lettore come disco rimovibile

1. Collegare il lettore al PC utilizzando il cavo USB.
2. Sul PC, aprire <My Computer> (Risorse del computer), quindi selezionare <Z3>.
3. Selezionare la cartella desiderata.
4. Copiare i file dal PC al lettore.



Nota

- L'ordine dei file sul PC è diverso dall'ordine dei file sul lettore.
- Il lettore limita la riproduzione di file protetti dal sistema DRM (Digital Rights Management).
- Il lettore non può essere utilizzato quando è collegato a un PC.
- Se si collega il lettore ad un PC quando la batteria del lettore è scarica, ricaricare la batteria prima di collegare il lettore al PC.
- Collegare il lettore direttamente alla porta USB del PC. Il lettore potrebbe non funzionare correttamente se la connessione viene effettuata tramite un hub USB o una prolunga USB.
- Se il lettore viene formattato su un PC, utilizzare il sistema FAT32. In Windows Vista/7, fare clic su <Restore device defaults> (Ripristina impostazioni predefinite periferica) e poi formattare il lettore.
- Kies permette di scaricare facilmente i file musicali. Per informazioni sull'installazione di Kies sul PC, consultare la guida di avvio rapido fornita con il lettore. Per avvertenze e informazioni relative all'installazione visitare il sito http://www.samsungmobile.com.

Che cosa significa DRM?

DRM (Digital Rights Management) indica una tecnologia/un servizio che permette di prevenire la copia illegale di contenuti digitali, proteggendo i profitti e i diritti di copyright dei rispettivi proprietari e dei produttori di contenuti.

Scollegamento del lettore da un PC

Quando si scollega il lettore da un PC, seguire attentamente le seguenti istruzioni per evitare di perdere i dati o danneggiare il lettore.

Esempio: Windows XP

1. Fare clic su sulla barra delle applicazioni Windows.

2. Fare clic sul messaggio pop-up.

3. Fare clic sulla finestra che indica che il lettore viene scollegato in modo sicuro.
4. Scollegare il cavo USB dal lettore e dal PC.

Attenzione

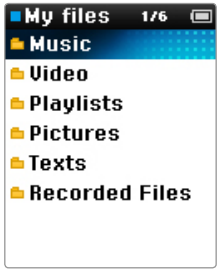
- Per evitare di danneggiare il lettore e corrompere i file, non scollegare il cavo USB durante il trasferimento dei file.
- Non scollegare il lettore quando i file memorizzati nel lettore vengono riprodotti sul PC. Assicurarsi di arrestare la riproduzione e di scollegare il lettore dal PC.

Ricerca dei file

Visualizzare i file nelle cartelle e aprire o eliminare i file.

Ricerca dei file

1. Nel menu principale, selezionare <My Files> (Archivio).
2. Selezionare una cartella dall'elenco.



3. Scorrere all'interno dell'elenco dei file.
4. Selezionare il file desiderato.

Eliminazione dei file

1. Selezionare una cartella dall'elenco.
2. Selezionare il file da eliminare e premere [≡].
3. Selezionare <Delete> (Elimina).
4. Dalla finestra popup selezionare <Yes> (Sì).

Trasferire file musicali e video sul lettore utilizzando il programma Kies o un disco rimovibile per riprodurre file video di alta qualità e ascoltare la musica con un eccellente effetto surround 3D.

Video

Riproduzione di file video nel lettore.
Per scaricare i file, vedere "Download di file multimediali" a pagina 19.

Riproduzione di file video

1. Nel menu principale, selezionare <Videos> (Video).
2. Selezionare un file video dall'elenco.
   - La schermata passa al modo orizzontale.
3. Controllare la riproduzione utilizzando i tasti seguenti.
   Vedere "Schermata di riproduzione video".

Per	Eseguire queste operazioni
Saltare al file precedente o al file successivo	Premere ▶◎ / ◎◀ • Se si preme ▶◎ 3 secondi dopo l'inizio della riproduzione del file, la riproduzione viene riavviata
Cercare indietro o in avanti in un file	Tenere premuto ▶◎ / ◎◀
Mettere in pausa o riprendere la riproduzione	Premere ●

(Nel modo orizzontale)

Nota

- Quando sul lettore vengono scaricati file non supportati utilizzando Kies, il programma converte automaticamente i formati dei file in modo da poterli riprodurre sul lettore.
- Il lettore permette di riprodurre i file dei sottotitoli (.smi) con i file video. I file dei sottotitoli devono essere salvati con i file video per essere riprodotti nella stessa cartella e il nome del file deve essere uguale a quello del file video.

Schermata di riproduzione video

N.	Descrizione
1	Nome del file
2	Stato di riproduzione
3	Tempo di riproduzione trascorso / Tempo di riproduzione totale
4	Barra di avanzamento riproduzione

Riproduzione di un video da un capitolo

Tenere premuto [•] durante la riproduzione video. Il lettore suddivide il file video in 15 capitoli e cattura le immagini fisse da ogni capitolo. Quando si seleziona un'immagine fissa, il video inizia la riproduzione da quel punto.

Torna alla schermata precedente

Inserimento di un segnalibro

È possibile inserire un segnalibro nel punto desiderato e andare sul segnalibro per eseguire la riproduzione da quel punto.

1. Durante la visualizzazione di un video, premere [MENU] in un qualsiasi punto per inserire un segnalibro.
2. Selezionare <Bookmark> (Preferito) e quindi <Add> (Agg.).
   - Nella barra di avanzamento viene inserito un segnalibro.

Nota

- È possibile inserire un segnalibro per un file video.
- Il punto in cui viene inserito un segnalibro all'interno di un file video potrebbe non corrispondere esattamente al punto desiderato.
- Per andare a un segnalibro, premere [MENU] e selezionare <Bookmark> (Preferito) e quindi <Go to> (Apri).
- Per eliminare un segnalibro, premere [MENU] e selezionare <Bookmark> (Preferito) e quindi <Delete> (Elimina).

Utilizzo delle opzioni video

1. Durante la riproduzione video, premere [MENU].
2. Utilizzare una o più delle seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
SoundAlive	Consente di selezionare gli effetti audio desiderati per i video.
Mosaic search (Ricerca mosaico)	Suddivide un file video in 15 capitoli. È possibile selezionare uno dei capitoli da cui avviare la riproduzione.
Display	• <Brightness> (Luminosità): Regola la luminosità di un video. • <Subtitles> (Sottotitoli): Nasconde i sottotitoli. **Nota** • Se non esistono sottotitoli per un video, la voce <Subtitles> (Sottotitoli) non viene visualizzata.
Bookmark (Preferito)	Inserisce, sposta o elimina i segnalibri.
Play speed (Velocità riprod.)	Cambia la velocità di riproduzione. **Nota** La regolazione della velocità può non essere disponibile per alcuni file.
Details (Dettagli)	Visualizza informazioni dettagliate sul file video.

Musica

Per riprodurre i file musicali memorizzati nel lettore. Per scaricare i file, vedere "Download di file multimediali" a pagina 19.

Nota

Se si aggiorna la libreria dei file, il lettore cancella l'elenco dei file visualizzato in <Recently added> (Ultimi aggiunti) e <Most played> (Più ascoltati)

Ascolto della musica

I file musicali sono catalogati in cartelle in base al tipo. In questo modo i file musicali desiderati possono essere trovati con facilità.

Categoria musicale	Funzione
Artists (Artista)	Visualizza i file per artista.
Albums (Album)	Visualizza i file per album.
Songs (Canzoni)	Visualizza i file per nome nel seguente ordine: caratteri speciali, numeri, lettere.
Genres (Generi)	Visualizza i file per genere.
Playlists (Playlist)	Visualizza le playlist create.
Recently added (Ultimi aggiunti)	Visualizza i file scaricati recentemente.
Most played (Più ascoltati)	Visualizza i file riprodotti più spesso.
Browser	Visualizza tutti i file nella cartella Music (Musica).

Che cos'è un tag ID3?

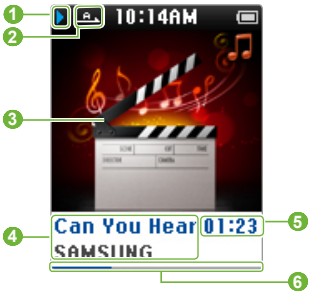
Il tag ID3 è un contenitore di metadati collegato a un file MP3. Comprende le informazioni sulla musica (titolo, artista, album o numero di traccia) che possono essere visualizzate sullo schermo di un lettore musicale durante la riproduzione.

Riproduzione di file musicali

1. Nel menu principale, selezionare <Music> (Musica).
2. Selezionare una categoria musicale.
   - Per riprodurre l'ultimo file riprodotto, selezionare <Now playing> (In riprod.).
3. Selezionare il file da riprodurre.
4. Controllare la riproduzione utilizzando i tasti. Vedere "Schermata di riproduzione musica".

Per	Eseguire queste operazioni
Saltare al file precedente o successivo	Premere ▶◎ / ◎◀ • Se si preme ▶◎ 3 secondi dopo l'inizio della riproduzione del file, la riproduzione viene riavviata
Cercare indietro o in avanti	Tenere premuto ▶◎ / ◎◀
Mettere in pausa o riprendere la riproduzione	Premere ●

Schermata di riproduzione musica



N.	Descrizione
1	Stato di riproduzione
2	Modo riproduzione
3	Riproduzione di un'immagine
4	Titolo canzone, artista, titolo album
5	Tempo di riproduzione trascorso
6	Barra di avanzamento riproduzione

Ripetizione di una sezione di una traccia

È possibile selezionare una sezione di una traccia da ripetere. Dalla schermata di riproduzione della musica, premere [MENU] e selezionare <Activate study mode> (Attiva modalità studio).

1. Premere [OK] all'inizio della sezione da ripetere.
   - <A ↔> viene visualizzato nella parte superiore della schermata.
2. Premere [OK] alla fine della sezione da ripetere.
   - <A ↔ B> viene visualizzato nella parte superiore della schermata. Il lettore ripete la sezione contrassegnata.
3. Per annullare la ripetizione, premere di nuovo [OK].

Nota

- Il punto di fine deve essere impostato almeno 3 secondi dopo il punto di inizio.
- Per tornare alla schermata di riproduzione della musica, premere [MENU] e selezionare <Activate Music mode> (Attiva Modalità musica).

Attivazione degli effetti SoundAlive

1. Durante la riproduzione della musica, premere [MENU].
2. Selezionare <SoundAlive>.
3. Selezionare l'effetto audio desiderato.
   - Se si seleziona <Auto>, il lettore ricerca le informazioni sulla traccia (tag ID3) e seleziona automaticamente l'effetto corretto.
   - Per selezionare il proprio equalizzatore, selezionare <Custom 1> (Personalizzato 1) o <Custom 2> (Personalizzato 2).

Esempio: Impostare il proprio equalizzatore su <Custom 1> (Personalizzato 1)

1. Dal menu <SoundAlive>, selezionare <Custom 1> (Personalizzato 1), quindi premere [RETURN].
2. Selezionare un modo e regolare le impostazioni.

Creazione di proprie playlist

È possibile creare la propria playlist aggiungendo i file musicali desiderati. Sono disponibili 5 playlist predefinite.

Aggiunta di file musicali a una playlist

1. Dall'elenco delle categorie musicali, selezionare il file da aggiungere a una playlist e premere [MENU].
2. Selezionare <Add to playlist> (Aggiungi a playlist).
3. Selezionare una playlist a cui aggiungere il file.

Nota

Per aggiungere il file in riproduzione a una playlist, premere [MENU] e selezionare <Add to playlist> (Aggiungi a playlist).

Eliminazione di file musicali da una playlist

1. Dall'elenco delle categorie musicali, selezionare <Playlists> (Playlist).
2. Selezionare la playlist in cui si trova il file da eliminare.
3. Selezionare il file da eliminare e premere [MENU].
4. Selezionare <Remove from playlist> (Rimuovi da playlist).
   - Per eliminare tutti i file, selezionare <Clear playlist> (Cancella playlist).
   - Anche se è stato eliminato dalla playlist, il file non verrà eliminato dal lettore.

Assegnazione di un nuovo nome a una playlist

1. Dall'elenco delle categorie musicali, selezionare <Playlists> (Playlist).
2. Selezionare la playlist da rinominare e premere [MENU].
3. Selezionare <Rename> (Rinomina).
4. Cambiare il nome della playlist.
   Per l'inserimento del testo, vedere a pagina 17.

Utilizzo delle opzioni musicali

1. Durante la riproduzione della musica, premere [≡].
2. Utilizzare una o più delle seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Activate study mode (Attiva modalità studio)*	Permette di spostarsi al modo studio. – <REPEAT 3SEC> (Ripetere 3 sec): Va indietro di 3 secondi a partire dal punto corrente. – <A ↔ B REPEAT> (Ripetizione A-B): Seleziona e ripete una sezione della traccia.
Activate Music mode (Attiva Modalità musica)**	Permette di spostarsi al modo musica.
Add to playlist (Aggiungi a playlist)	Aggiunge alla playlist il file musicale in esecuzione.
SoundAlive	Consente di selezionare gli effetti audio desiderati per la musica.
Play options (Riproduci opzioni)	• <Play mode> (Modalità di riproduzione): Cambia il modo di ripetizione. • <Play speed> (Velocità riprod.): Cambia la velocità di riproduzione.
Visualisation (Visualizzazione)	Cambia l'immagine visualizzata durante la riproduzione della musica.

Nota

La funzione <Album art> (Album Art) supporta solo file MP3 e WMA.

*Disponibile solo in modo musica
**Disponibile solo in modo studio

Nota

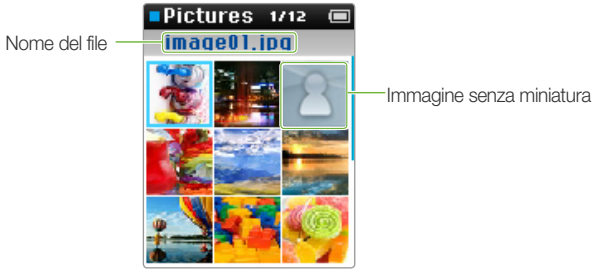
Per alcuni file non è possibile selezionare un effetto audio e cambiare la velocità di riproduzione.

Immagini

Per visualizzare le immagini memorizzate nel lettore. Per scaricare i file, vedere "Download di file multimediali" a pagina 19.

Visualizzazione di immagini

1. Nel menu principale, selezionare <Pictures> (Immagini).
2. Sfogliare le immagini.



3. l'immagine desiderata. L'immagine viene visualizzata a schermo intero.
4. Visualizzare l'immagine.

Per	Eseguire queste operazioni
Passare al file precedente o successivo	Premere ⏮ / ⏭
Zoom avanti	Premere ☰ e selezionare <Enlarge> (Ingrandisci) • Premere ✕ per passare sull'immagine ingrandita • Premere ↩ per uscire dal modo zoom

Nota

- I file superiori a 10 MB non sono supportati.
- La visualizzazione delle immagini di grandi dimensioni potrebbe richiedere qualche istante.

Riproduzione di una presentazione

È possibile creare e riprodurre una presentazione con immagini.

1. Dall'elenco file, premere ☰.
2. Selezionare <Start slideshow> (Avvia presentazione).
3. Visualizzare le immagini in una presentazione.
4. Per arrestare la presentazione, premere ↩.

Impostazione di un'immagine come sfondo

1. Dall'elenco dei file, selezionare un'immagine e premere ☰.
2. Selezionare <Set as skin> (Imposta come aspetto).
3. Dalla finestra popup selezionare <Yes> (Sì).

Eliminazione delle immagini

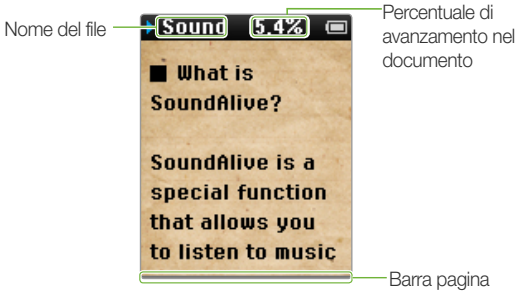
1. Dall'elenco file, premere ☰.
2. Selezionare <Delete> (Elimina).
3. Dalla finestra popup selezionare <Yes> (Sì).

Testi

È possibile utilizzare il visualizzatore di testo per visualizzare i file di testo (.txt) memorizzati nel lettore. Per scaricare i file, vedere "Download di file multimediali" a pagina 19.

Visualizzazione di file di testo

1. Nel menu principale, selezionare <Texts> (Testi).
2. Selezionare un file di testo dall'elenco.
3. Visualizzare il documento.



Per	Eseguire queste operazioni
Passare alla pagina precedente o successiva	Premere ⏮/⏭

Nota

I file superiori a 5 MB non sono supportati.

Inserimento di un segnalibro

È possibile inserire un segnalibro sulla pagina desiderata di un documento e usare il segnalibro per visualizzare tale pagina.

1. Passare alla pagina in cui aggiungere un segnalibro e premere [MENU].
2. Selezionare <Bookmark> (Preferito) e quindi <Add> (Agg.).
   - Viene inserito un segnalibro nella parte superiore sinistra della schermata.

Nota

- È possibile inserire un segnalibro per un file di testo.
- Per andare a un segnalibro, premere [MENU] e selezionare <Bookmark> (Preferito) e quindi <Go to> (Apri).
- Per eliminare un segnalibro, premere [MENU] e selezionare <Bookmark> (Preferito) e quindi <Delete> (Elimina).

Cambiamento dello stile dello sfondo

È possibile cambiare lo stile dello sfondo del visualizzatore di testo.

1. Sulla schermata del testo premere [MENU].
2. Selezionare <Background colour> (Colore sfondo).
3. Premere [●] per cambiare lo stile dello sfondo.

Eliminazione dei file di testo

1. Sulla schermata del testo premere [MENU].
2. Selezionare <Delete> (Elimina).
3. Dalla finestra popup selezionare <Yes> (Sì).

Radio FM

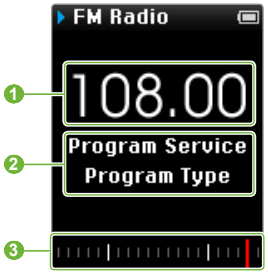
È possibile ascoltare la radio FM e salvare le stazioni radio.

Nota

È necessario collegare gli auricolari al lettore per ascoltare la radio FM. Gli auricolari servono come antenna della radio.

Ascolto della radio FM

1. Nel menu principale, selezionare <FM Radio> (Radio FM).
   - La prima volta che si avvia la radio FM, si richiede di impostare la propria regione.
2. Premere per scorrere le stazioni radio.
3. Ascoltare la radio FM.



1	Frequenza della stazione corrente
2	Indicatore RDS
3	Barra delle frequenze

Nota

La radio FM potrebbe non sintonizzarsi sulle frequenze corrette delle stazioni a causa dell'intensità del segnale e delle condizioni di trasmissione della propria regione.

Che cos'è l'RDS?

- Radio Data System (RDS) consente di ricevere e di visualizzare i messaggi, come ad es. le informazioni sulla trasmissione. Le informazioni del programma, come ad es. notiziari, sport o musica o le informazioni della stazione di trasmissione, vengono visualizzate sullo schermo.
- Se il segnale FM è debole, le informazioni RDS potrebbero non essere visualizzate.
- L'RDS è disponibile solo nei Paesi europei.

Salvataggio delle stazioni radio

È possibile salvare le stazioni radio preferite per poter accedere a esse facilmente.

Salvataggio della stazione radio corrente

1. Nel modo manuale, premere [MENU].
2. Selezionare <Add to station list> (Aggiungi all'elenco stazioni).

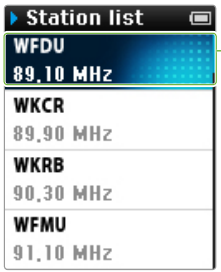
Salvataggio automatico delle stazioni radio

È possibile ricercare automaticamente le stazioni radio disponibili e salvarne fino a 100 nell'elenco delle stazioni.

1. Nel modo manuale, premere [MENU].
2. Selezionare <Scan> (Scansione).
3. Dalla finestra popup selezionare <Yes> (Sì).
   - La radio FM cerca e salva automaticamente le stazioni disponibili nell'elenco delle stazioni.

Ascolto di una stazione radio preferita

1. Nel modo manuale, premere [MENU].
2. Selezionare <Station list> (Elenco stazioni).



3. Premere [▲]/[▼] per passare a un'altra stazione preimpostata.

Utilizzo delle opzioni della radio FM

È possibile cambiare le opzioni per utilizzare la radio FM.

1. Sulla schermata della radio FM, premere [MENU].
2. Utilizzare una o più delle seguenti opzioni.

Opzione	Descrizione
Scan (Scansione)	Ricerca e salva automaticamente le stazioni radio disponibili (fino a 100).
Station list (Elenco stazioni)	Permette di andare all'elenco delle stazioni. – Rename (Rinomina): Cambia i nomi delle stazioni. – Delete (Elimina): Elimina le stazioni radio.
Add to station list (Aggiungi all'elenco stazioni)	Salva la stazione radio corrente.
FM Region (Regione FM)	Risintonizza le frequenze in base alla regione. **Nota** • Questa opzione potrebbe non essere disponibile in alcune regioni. • Se si cambia regione, le stazioni precedentemente salvate vengono eliminate.

Registrazione VOCALE

È possibile registrare appunti vocali.

1. Nel menu principale, selezionare <Voice REC> (Registr. vocale).
2. Premere [•] per avviare la registrazione.
   - La registrazione viene avviata.
3. Premere [•] per arrestare la registrazione.
   - Il file registrato viene salvato automaticamente.
4. Premere <Yes> (Sì) per riprodurre il file registrato.
   - Dopo la riproduzione del file registrato, la schermata torna al modo di registrazione.
   - Per ritornare al modo di registrazione senza riprodurre il file, toccare <No>.

Nota

- La registrazione può essere interrotta se si registra troppo vicino o troppo lontano dal microfono.
- Quando la batteria è scarica non è possibile registrare appunti vocali.
- Il tempo massimo di registrazione di un file è di 2 ore.
- I file registrati vengono salvati in <My Files> (Archivio) → <Recorded Files> (File registrati) → <Voice> (Voce).
- L'utilizzo di file vocali registrati senza permesso può far incorrere in problemi legali, come violazioni del diritto d'autore. Il costruttore non è responsabile per eventuali questioni legali relative a registrazioni vocali illegali.

Impostazioni

È possibile cambiare le impostazioni del lettore.

1. Nel menu principale, selezionare <Settings> (Impostazioni).
2. Selezionare un menu da personalizzare.

Menu	Descrizione
Sound (Suono)	Definisce le impostazioni dell'audio
Display	Definisce le impostazioni di visualizzazione
Language (Lingua)	Definisce le impostazioni della lingua
Date and Time (Data e ora)	Imposta l'ora e la data corrente
System (Sistema)	Definisce le impostazioni di sistema

3. Selezionare un'opzione.
4. Cambiare le impostazioni.

Impostazioni audio

Menu	Descrizione
Volume	Consente di impostare il lettore per regolare automaticamente il volume. – <Ear care> (Protezione udito): Limita il volume degli auricolari per proteggere l'udito. <Off> (Non attivo): È possibile regolare il volume al livello desiderato. Se si aumenta il volume oltre il livello 26 e si riavvia il lettore, il lettore si accende al livello 25 per proteggere l'udito dell'utente. <On> (Attivo): Il lettore visualizza un messaggio di avviso quando l'utente è esposto a un volume elevato per un lungo periodo di tempo. Il lettore riduce automaticamente il volume fino a un livello moderato. – <Level optimiser> (Ottimizz. livello): Regolare automaticamente il volume di ogni traccia per mantenere lo stesso volume.
Beep (Segnale acustico)	Attiva o disattiva il suono bip quando si premono i tasti.
Master EQ (EQ master)	Ottimizza le impostazioni dell'audio per gli auricolari. Regola le frequenze dell'equalizzatore.

Impostazioni di visualizzazione

Menu	Descrizione
Main theme (Tema principale)	Cambia lo stile del menu principale.
Screen time-out (Spegnimento schermo)	Imposta per quanto tempo lo schermo rimane attivo quando non è in uso.
Brightness (Luminosità)	Regola la luminosità del display.
Reset skin (Ripristina aspetto)	Ripristina l'immagine di sfondo.

Impostazioni della lingua

Menu	Descrizione
Menu	Consente di selezionare una lingua per il testo visualizzato.
Contents (Contenuti)	Consente di selezionare la lingua per visualizzare i contenuti memorizzati nel lettore.

Impostazioni data e ora

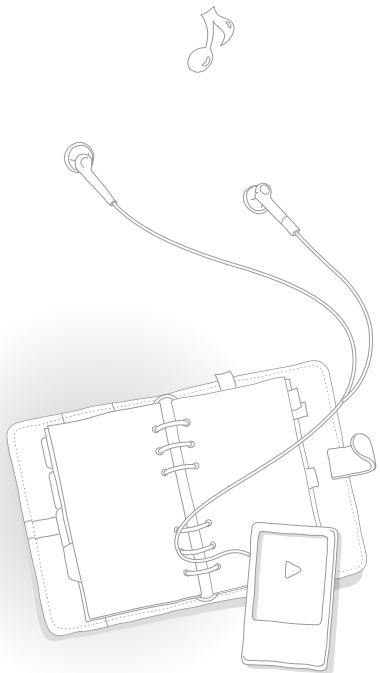
Imposta l'ora e la data corrente.

Passare a un'unità e premere [ ] per cambiare la data e l'ora. Per salvare la data e l'ora premere [ ].

Impostazioni di sistema

Menu	Descrizione
Owner information (Info proprietario)	Inserire i dati personali come nome e data di nascita. **Nota** Il nome viene visualizzato sul display quando si accende il lettore. Il giorno del compleanno, viene visualizzato il messaggio "Happy birthday (Buon compleanno)".
Sleep timer (Spegnimento autom.)	Disattiva automaticamente il lettore dopo un determinato periodo di tempo.
PC Connection (Collegamento PC)	Consente di selezionare un modo di collegamento USB per collegare il lettore a un PC. – <MSC> : Il PC riconosce il lettore come un disco rimovibile. Per impostazione predefinita il modo di connessione USB è impostato su <MSC>. – <MTP>: Il PC riconosce il lettore come dispositivo multimediale. **Nota** La funzione può non essere disponibile in alcune regioni.
Update library (Aggiorna libreria)	Aggiorna la libreria dei file. Usare questa opzione dopo aver cambiato la lingua di visualizzazione dei contenuti (selezionare <Settings> (Impostazioni) → <Language> (Lingua) → <Contents> (Contenuti)) se i nomi dei file non vengono visualizzati correttamente nel lettore. **Nota** Se il modo di connessione USB è impostato su <MTP>, <Update library> (Aggiorna libreria) non viene visualizzato.
Reset to default (Ripr. imp. predef.)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite.

Menu	Descrizione
Format (Formatta)	Elimina tutti i dati e i file memorizzati nel lettore. **Nota** Ricordare di effettuare copie di backup di tutti i dati importanti memorizzati nel lettore. La garanzia del costruttore non copre la perdita di dati risultante dall'uso del lettore.
About (Informazioni su)	Controlla le informazioni di sistema del lettore. – <Firmware>: Mostra la versione del firmware installato nel lettore. – <Memory> (Memoria): Visualizza la memoria totale, la memoria in uso e quella restante. **Nota** Informazioni sulla memoria incorporata 1GB=1,000,000,000byte: La capacità di formattazione reale può essere inferiore poiché il firmware interno utilizza una parte di memoria.



Manutenzione del lettore

Leggere attentamente quanto segue per pulire, conservare e smaltire il lettore correttamente.

Pulizia

- Quando il lettore è sporco, pulirlo con un panno morbido, pulito e asciutto.
- Non applicare detergenti sulla superficie del lettore. Questo potrebbe danneggiare il lettore o comprometterne le prestazioni.
- Non utilizzare sostanze chimiche o detergenti.

Conservazione

Conservare il lettore in un ambiente ben ventilato.

Smaltimento

- Smaltire l'imballaggio, le batterie e gli apparecchi elettronici separatamente.
- L'imballaggio comprende carta e plastica di due tipi (PC, PE).

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi a usare il lettore, provare i rimedi indicati di seguito prima di contattare un centro di assistenza.

Problema	Soluzione
Il lettore non si accende.	• Il lettore non si accende se la batteria è completamente scarica. Ricaricare la batteria e riprovare ad accendere il lettore. • Premere e tenere premuto il tasto di alimentazione per circa 8-10 secondi per resettare il lettore.
I tasti non funzionano.	• Controllare se i tasti sono bloccati. • Verificare che i tasti corrispondano alle funzioni che si desidera attivare. • Premere e tenere premuto il tasto di alimentazione per circa 8-10 secondi per resettare il lettore.
La schermata è vuota.	• La schermata potrebbe non essere visibile sotto la luce diretta del sole. • Lo schermo si disattiva automaticamente dopo il periodo di tempo impostato in <Screen time-out> (Spegnimento schermo).
Il lettore si spegne automaticamente.	Se il lettore non viene utilizzato per 5 minuti dopo aver messo in pausa la riproduzione, si spegne automaticamente.

Problema	Soluzione
La durata della batteria è diversa da quanto indicato nel manuale utente.	• La durata della batteria può variare a seconda del modo audio corrente o delle impostazioni di visualizzazione. • La durata della batteria può diminuire se il lettore viene esposto a una temperatura alta o bassa.
Kies non funziona sul PC.	Controllare che il PC presenti i requisiti richiesti. Vedere "Requisiti del PC raccomandati".
Il lettore non si collega a un PC.	Eseguire Windows Update sul PC. Selezionare gli aggiornamenti chiave e i service pack e aggiornare tutto. Al termine dell'aggiornamento, riavviare il PC e ricollegarsi.
Il trasferimento dei file è troppo lento.	• Formattare il lettore in <Settings> (Impostazioni) → <System> (Sistema) → <Format> (Formatta) e riprovare. • Chiudere tutti i programmi non in uso. L'esecuzione simultanea di più programmi può rallentare la velocità di trasferimento dei file.

Problema	Soluzione
Il lettore non riproduce nessun file.	• Verificare che sul lettore siano memorizzati file riproducibili. • Controllare le dimensioni dei file da riprodurre. Il lettore non riproduce file superiori a 2 GB. • Verificare che i file non siano danneggiati. • Controllare la capacità restante della batteria.
È impossibile scaricare file sul lettore.	• Controllare che il cavo USB sia collegato correttamente. Ricollegarlo. • Verificare se sul proprio PC è installato Windows Media Player 11 o successivo. Se si utilizzano versioni precedenti, scaricare Windows Media Player 11 o successivo. • Controllare se la memoria è piena. • Premere e tenere premuto il tasto di alimentazione per circa 8-10 secondi per resettare il lettore.
Mancano file o dati.	Verificare che il cavo USB non sia stato scollegato durante il trasferimento di file o dati. Questo può provocare la perdita di dati o errori irreversibili nel lettore. Samsung non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni risultanti dalla perdita di dati.

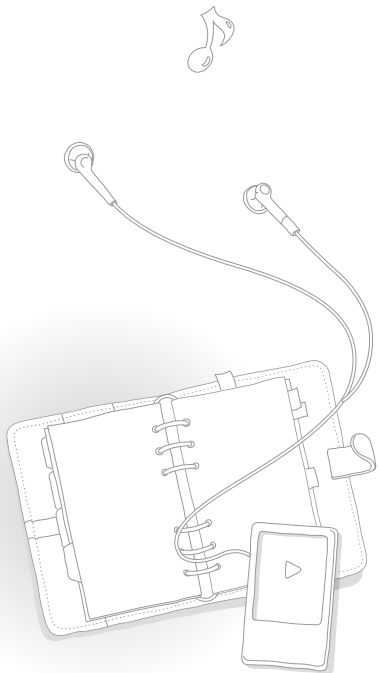
Problema	Soluzione
La durata della riproduzione non viene visualizzata correttamente durante la riproduzione.	È normale se il file in riproduzione è in formato VBR (Variable Bit Rate).
I nomi dei fili non sono visualizzati correttamente.	Cambiare l'impostazione della lingua in <Settings> (Impostazioni) → <Language> (Lingua) → <Contents> (Contenuti).
Il lettore è caldo.	Durante il caricamento della batteria il lettore può riscaldarsi. Ciò non incide sulla durata o sulle prestazioni del lettore.
Il lettore non riproduce un file video e mostra un messaggio di errore.	Ritrasferire il file video con Kies.

Specifiche

<table>
<tr><td>Nome del modello</td><td colspan="4">YP-Z3</td></tr>
<tr><td>Caratteristiche</td><td colspan="4">DC 5.0 V/0.5 A</td></tr>
<tr><td rowspan="8">File</td><td>Audio</td><td colspan="3">• MP3 8 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz, VBR
• MP3HD 500 kbps ~ 900 kbps / 44.1 kHz ~ 48 kHz, VBR
• WMA 12 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz, VBR
• Ogg (Q0 ~ Q10) 8 kHz ~ 48 kHz
• FLAC (livello 0 ~ livello 8) 8 kHz ~ 48 kHz
• AAC-LC (8 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz)
• AAC_Plus (8 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz)
• WAV ADPCM (8 kHz ~ 48 kHz) (alcuni formati non sono supportati)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Video</td><td>Video</td><td>Audio</td><td>Codec video (profilo @ livello)</td></tr>
<tr><td>• AVI H.264, MPEG4, WMV9 (VC-1)</td><td>MP3, AAC, MP2, WMA, PCM</td><td rowspan="5">• H.264: HP@L3.0
• MPEG4: ASP@L5
• WMV9 (VC-1): AP@L1
• Risoluzione supportata: Max. D1 (720x576)</td></tr>
<tr><td>• MP4/3GP H.264, MPEG4</td><td>MP3, AAC</td></tr>
<tr><td>• WMV/ASF H.264, MPEG4, WMV9 (VC-1)</td><td>MP3, AAC, WMA, PCM</td></tr>
<tr><td>• MKV H.264, MPEG4</td><td>MP3, AAC</td></tr>
<tr><td>• MOV H.264, MPEG4</td><td>MP3, AAC, PCM</td></tr>
<tr><td>Immagine</td><td colspan="3">JPEG, BMP, PNG, GIF (escluso GIF animato)</td></tr>
<tr><td>Testi</td><td colspan="3">TXT</td></tr>
<tr><td>Gamma di frequenze di uscita</td><td colspan="4">40 Hz - 20 kHz</td></tr>
<tr><td>Rapporto segnale/rumore</td><td colspan="4">90 dB con filtro A (con1 kHz, 0 dB)</td></tr>
<tr><td>Numero di file/cartelle supportato</td><td colspan="4">File: Max. 5000
Cartella: Max. 5000 (file compresi)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Tempo di riproduzione</td><td rowspan="3">Musica</td><td colspan="3">Max. 30 ore (file MP3 da 192 kbps)</td></tr>
<tr><td>Max. 8 ore (file MP3 da 200 kbps o superiore)</td><td colspan="2" rowspan="2">• L'ora attuale può variare a seconda del tipo di contenuti.
• Impostazione predefinita, livello del volume 15, modo audio normale, display disattivato</td></tr>
<tr><td>Max. 7 ore (file WMA, OGG, FLAC)</td></tr>
<tr><td>Video</td><td>Max. 3 ore (QVGA 320x240)</td><td colspan="2">Impostazione predefinita, livello del volume 15, modo audio normale, luminosità 3</td></tr>
</table>

Campo della temperatura di esercizio		-5˚ C ~ 35˚ C
Involucro		Plastica
Peso		36 g
Dimensioni (LxAxP)		38.9 X 81.5 X 9.9 mm
Radio FM	FM T.H.D	0.8 %
	Rapporto segnale/ rumore FM	45 dB
	Sensibilità utile FM	32 dBμ

* Alcuni dei contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso a fini di miglioramento.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria, sul manuale o sulla confezione indica che la batteria di questo prodotto non deve essere smaltita con altri rifiuti domestici. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66.

La batteria inclusa in questo prodotto non può essere sostituita dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione contattate il vostro gestore telefonico. Non tentate di rimuovere la batteria o di smaltirla nel fuoco. Non smontate, non rompete e non forate la batteria. Se dovete smaltire il prodotto, il sito di raccolta rifiuti applicherà le misure adeguate per il riciclo e il trattamento del prodotto, batteria compresa.

Licenza

L'unità allegata al presente manuale d'uso viene concessa in licenza nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale delle terze parti specificate. La licenza è circoscritta all'uso privato non commerciale da parte di utenti finali che utilizzano il contenuto concesso in licenza. Non sono concessi diritti per l'utilizzo commerciale. La licenza non copre altri prodotti diversi da questa unità e non si estende ad altri prodotti o processi conformi alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818- 3 utilizzati o venduti in combinazione con questo prodotto. La licenza copre esclusivamente l'uso di questo prodotto per la codifica e/o decodifica di file audio in conformità alla norma ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nell'ambito della presente licenza non vengono concessi diritti per funzioni o caratteristiche del prodotto non conformi alla norma ISO/IEC 11172-3 oppure ISO/IEC 13818-3.

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
Samsung Electronics Italia S.p.A
800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com

Prodotto senza alogeni

Prodotto senza alogeni Samsung indica un prodotto ecologico che non contiene cloro, ritardanti di fiamma al bromo e PVC (cloruro di polivinile) in conformità alla norma IEC 61249-2-21. Questo prodotto è inoltre conforme alla direttiva UE RoHS, che limita anche l'utilizzo di determinate sostanze pericolose: cadmio (Cd), piombo (Pb), mercurio (Hg), cromo esavalente (Cr+6).

REV. 2.0